Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09890116	HEALEY ET AL.
Examiner	Art Unit
Jagoe, Donna	1614

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIN	Original 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	09/23/2007 - - - - - - - - -	01/07/2008 - - - - - - - - -		DATE			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	- - - - - -						
	2 3 4 5 6 7 8 9 10	- - - - -						<u> </u>
	3 4 5 6 7 8 9 10		- - -					
	4 5 6 7 8 9 10							
	6 7 8 9 10	-	-		 		I	
	6 7 8 9 10	-	-	 				
	8 9 10 11	-						
	9 10 11		- 1					
	10 11	-		 				-
	11		-					
		-	-					
		-	-				 ·	
	12	-	-	 		,,		
	13	-	-	 		·		
	14	-	-					
	15	-	-	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	16	-	-					
	17	-	-				 	
	18	-	-					
	19	-	-					
	20	-	-					
	21	-	-					
	22	-	-					
	23	-	-					
	24	- '	-					
	25	-	-					
	26	-	-				-	
	27	-	-					
	28	-	-					
	29	-	-					
	30	-	-					
	31	•	-					
	32	·	- 1					
	33	-	-					
	34	-	-					

Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09890116	HEALEY ET AL.
Examiner	Art Unit
Jagoe, Donna	1614

✓	Rejected	
II	Allowed	•

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM DATE 37	09/23/2007 01/07/2008	inal Original 09/23/2007 01/07/2008 37	
37 - - 38 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 66 - - 66 - - 66 - - 68 -		37 - - 38 - - 39 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
38 - - 39 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 66 - - 66 - - 68 -		38 - - 39 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
39 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 66 - - 66 - - 66 - - 68 - - 69 - -		39 - - 40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 66 - - 66 - - 66 - - 66 -		40 - - 41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
41 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 - - 56 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 66 - - 66 - - 66 - - 66 - - 68 - - 69 - -		41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
42 - - 43 - - 44 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 - - 55 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 66 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 69 - -		43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 66 - - 66 - - 66 - - 68 - - 69 - -		45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 65 - - 66 - - 66 - - 68 - - 69 - -		46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - -		47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - -		47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - -	
50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 -	
56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		56	
57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		57	
57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		57	·
59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		59	
60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		60 61 62	
61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		61 62	
62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 -		62	
63			
64		63	
65			
66		64	
67		65	
68		66	
69		67	
		68	
		69	
70		70	

Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09890116	HEALEY ET AL.
Examiner	Art Unit
Jagoe Donna	1614

✓	Rejected	•	Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ŀ	Interference	0	Objected

CL	AIM		DATE								
inal	Original	09/23/2007	01/07/2008					T			
	73	-	-			<u> </u>			1		
	74	-	-			1		 	1		
	75	-	-			•			 		
	76	-	-	-	 				 		
•	77	 	/						+		
	78	✓	-					Ť			
	79	√	-								
	80	✓	-			 			 		
	81	✓	-						 		
	82	/	-		1				 		
	83	/	-						† 		
	84	✓	-								
	85	/	-								
	86	√	-								
	87	√	-	·							
	88	1	-						 		
	89	1	✓						<u> </u>		
	90	✓	√						1		
	91	V	✓								
	92	✓	1								
	93	1	-								
	94	✓	-								
	95	1	-								
	96	✓	-								
	97	1	-				•		1		
	98	√	-		1						
	99	1	-						1		
	100	/	_		1			1			
	101	V	-								
	102	/	-								
	103	1	-								
	104	1				(*					
	105	V	-								
	106	1	-								
	107	1	-								

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination				
Index of Claims	09890116	HEALEY ET AL.				
	Examiner	Art Unit				
	Jagoe, Donna	1614				

= Allowed				I Interference			A	App	Appeal	
							O Obje		ected	
	Claims renumbered	in the same	order as pre	esented by ap	plicant	.•	☐ CPA] T.D.		R.1.47
	CLAIM					DATE		 		
Fi	inal Original	09/23/2007	01/07/2008			9				
	109	1	-							
	110	V	-							
	111	V	-							
	112	V	-							
	113	✓	-							
	114	/	-				T			

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080107